

Les solutions EPCM de BMA

Les solutions EPCM pour les composants d'atelier individuels ou les usines complètes dans l'industrie sucrière et agro-alimentaire



Étude, approvisionnement, construction et gestion. Notre passion pour les solutions complètes.

BMA a construit en 1858 sa première sucrerie en Allemagne. Quelques années plus tard, en 1871, un premier projet international de grande envergure a été achevé avec succès en Californie (É.-U.). Nous avons depuis beaucoup appris en matière de gestion de projets internationaux et livrés des ateliers et des installations à plus de 600 usines.

Notre passion pour le progrès s'étend aussi aux solutions complètes très modernes. Notre savoir-faire éprouvé en matière de processus, nos 160 années d'expérience et notre renommée internationale sont les piliers de nos activités de projets tout autour du globe. Déterminés à relever tous les défis, nous pouvons aussi faire de votre projet une réussite.

Il n'est pas difficile de trouver des signes qui indiquent le travail de BMA dans l'industrie sucrière et agro-alimentaire. Nous avons pu réaliser des projets internationaux dans plus de 80 pays répartis dans le monde entier. Nos solutions EPCM pour les ateliers de processus complets ou les usines entières sont demandées partout où la technologie pérenne des installations,

l'efficacité énergétique en service et la qualité du produit final sont prioritaires. Tout a commencé dans l'industrie sucrière, mais BMA fournit aujourd'hui aussi des solutions industrielles pour les sous-produits du sucre et l'industrie agro-alimentaire.

De grands projets internationaux de toutes tailles :

- Des usines développées sur un terrain vierge ;
- L'implémentation de nouvelles étapes du processus ;
- Des projets de mise à niveau clés en main ;
- La maintenance technique.

Vos avantages

Des délais de construction plus courts

Nos interfaces efficaces de gestion de projet garantissent la rapidité et la simplicité de la coordination et de l'interaction.

Vous pouvez compter sur notre expertise et notre expérience, quand il faut prendre des décisions difficiles.

L'optimisation des coûts

Profitez des économies d'échelle d'un fournisseur international de solutions complexes.

Nous disposons aussi bien de la compétence que des instruments pour garder un œil sur vos coûts.

La performance adéquate

Grâce à nos vastes connaissances des procédés et des méthodes, vous obtenez toujours le produit final souhaité.

Disponibilité élevée et fonctionnement fiable de toutes les installations technologiques.

Tout compris.

Les projets de grande envergure de BMA.

Chaque projet est différent. Chacun d'entre eux est unique en matière de taille, de durée et de volume. Nous collaborons avec certaines des plus grandes et célèbres entreprises au monde, ainsi qu'avec des architectes, ingénieurs, conseillers,

entrepreneurs généraux, sous-traitants, fournisseurs locaux et avec d'autres prestataires spécialisés dans le monde entier. Les références suivantes sont des exemples des nombreux projets que nous avons exécutés au cours des 160 dernières années.



- 2020-2023
Dhaka Sugar, Bangladesh
Étude, livraison et mise en service allant du stockage du sucre brut aux processus clés de la raffinerie et du conditionnement du sucre.



- 2014-2019
Yinmore, Chine
Étude, livraison et mise en service des processus clés des raffineries.



- 2018-2020
Zucarmex, États-Unis
Étude, livraison et mise en service des processus clés de la raffinerie.



- 2015-2018
Al Nouran, Égypte
Étude, livraison et mise en service du processus principal destiné au sucre de betterave.



- 2012-2015
Etihad, Irak
Étude, livraison et mise en service des processus clés de la raffinerie et coordination de l'ensemble du projet.



- 2012-2014
Angren Shakar, Ouzbékistan
Étude, livraison et mise en service des processus clés d'une raffinerie.

L'objectif n'est jamais perdu de vue. Avec une équipe performante.

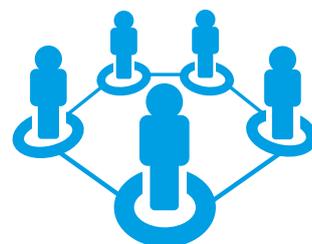


Vous pouvez compter sur nous.

Qu'il s'agisse de financement, de l'étude d'une usine, de construction standard, de construction de machines ou d'installations, de technologie d'automatisation ou du bâtiment ou bien du service après-vente après une mise en service, votre projet de grande envergure est dès le début entre de bonnes mains chez BMA. Nous développons avec vous les solutions qui conviennent parfaitement à votre nouveau site de production et nous vous accompagnons de l'idée initiale au dernier tour de vis, afin que la production du sucre tourne à plein régime. Et même pendant tout le cycle de vie de votre atelier, si vous le souhaitez. Notre équipe compte beaucoup d'experts chevronnés dans différents secteurs. En fonction des exigences spécifiques, nous composons l'équipe qui convient le mieux à votre projet. L'assistance sur place est fournie par des ingénieurs qui connaissent très bien la région.

Nous sommes là pour vous soutenir :

- Faisabilité
- Gestion de projet
- Assurance qualité
- Contrôle de gestion
- Approvisionnement
- Finances
- Contrats
- Automatisation
- Prestations du bâtiment
- Construction
- Construction d'installations
- Génie des procédés





Nous sommes un partenaire fiable. Pendant toutes les phases du projet.

L'étude pour développer les concepts

L'approche adoptée par BMA dès la phase d'étude est globale. En commun avec nos clients, nous développons des concepts précis, dont l'utilité les convainc d'entrée de jeu. En nous basant là-dessus, nous vous proposons les solutions conceptuelles que vous voulez mettre en œuvre. Et nos solutions sont simplement les meilleures - même si c'est nous qui le prétendons - en matière de rentabilité, d'efficacité des installations et de qualité du produit final. En cas de besoins, nous vous aidons à établir votre projet sur une base financière solide, nous vous guidons à travers le labyrinthe des autorisations et nous organisons une couverture d'assurance détaillée.

L'approvisionnement pour fournir les solutions

BMA est la bonne adresse si vous cherchez de l'aide pour mettre en œuvre vos plans - nous travaillons avec motivation et passion ! Nous fabriquons nous-même toutes les machines et installations destinées aux processus clés de la production du sucre. Nous pouvons nous procurer tous les autres composants de l'usine, ainsi que des produits de remplacement, auprès de fournisseurs internationaux et locaux. Nous sélectionnons soigneusement nos partenaires en nous basant sur notre connaissance du marché et en regardant celui qui peut convenir aux



exigences requises. Nous ne sommes pas liés à des fabricants précis. Mais nous ne perdons jamais de vue les clés du succès que sont l'excellence des performances, la rentabilité et le respect des délais.

La construction pour mettre les plans en œuvre

Notre gestion de projet est responsable de l'achèvement de toutes les phases du projet conformément au calendrier et au cadre financier, ainsi que de l'obtention de la qualité convenue. Nous avons mis en place un système efficace de gestion des coûts, afin de garantir cela. Le montage et la surveillance de l'intégration par des sociétés externes sont effectués par des experts des sociétés nationales concernées qui disposent des connaissances régionales nécessaires - et qui parlent votre langue.

Le service après-vente, car la vie d'une usine peut réserver des surprises

Avec les mises à niveau dans les délais, les mesures d'optimisation et la maintenance réalisée à intervalles réguliers, vous conservez votre avantage vis-à-vis de la concurrence et la disponibilité élevée de vos machines.

Vous pouvez compter sur nous. Pendant toutes les phases du projet.

Étude

- Faisabilité, étude préliminaire et détaillée



Processus

- Équipement de processus, automatisation, systèmes de contrôle



Automatisation

- Appareils de terrain, commandes, systèmes de gestion



Gros œuvre

- Usine, cantine, entrepôt, annexe



Équipement technique des bâtiments

- Systèmes d'alarme et installations de détection d'incendie, éclairage



Prestations du bâtiment

- Informatique, électricité, gaz, eau et eaux usées, systèmes de refroidissement et de ventilation



Espaces extérieurs

- Clôtures, zones de circulation





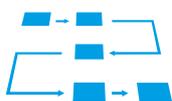
La gestion pour avoir les mêmes objectifs et la même direction

En tant que contractant EPCM, nous faisons tout pour que votre projet réussisse. Chaque projet a son propre volume de travail. Les solutions complètes pour les différents ateliers du processus et même pour des usines entières sont notre travail quotidien. Quel que soit votre projet, notre gestion de projet veille à ce que tout se déroule parfaitement : de l'étude à la remise du projet, en passant par sa livraison et son installation.

Les spécifications du projet sont clairement définies dès le début. L'approvisionnement est donc facile à réaliser. En outre, les coûts de toutes les phases du projet sont transparents et le budget est maîtrisé. Grâce à notre gestion intégrée des échéances, nous savons exactement où en sont les processus au niveau supérieur et les différentes étapes clés. La satisfaction à 100 % des indicateurs de performance lors de la mise en service montre clairement que la qualité des livraisons et des installations est bien sous contrôle !

1858

BMA construit la première usine complète à Barum, en Allemagne.



Des compétences professionnelles exceptionnelles dans l'industrie du sucre.

95 %

Nous avons pu réaliser des projets internationaux dans plus de 80 pays répartis dans le monde entier.



Des collaborateurs de plus de 30 pays.



Nos établissements dans le monde entier.



De l'expérience dans les industries de la canne à sucre, des betteraves et agro-alimentaire.

BMA GmbH
Téléphone +49 531 804-0
info@bma-worldwide.com

BMA France
Téléphone +49 531 804-0
info-fr@bma-worldwide.com

BMA MENA S.a.r.l.
Téléphone +216 70 245 960
info-me@bma-worldwide.com

BMA Amérique
Téléphone +1 970 351 0878
info-us@bma-worldwide.com

BMA China
Téléphone +86 771 555 1347
info-cn@bma-worldwide.com

BMA Russie
Téléphone +7 473 260 69 91
info-ru@bma-worldwide.com

BMA: Passion for Progress

Depuis 170 années, BMA développe et produit des machines et installations pour la production industrielle de sucre. Nos solutions systèmes pour les sucreries et raffineries sont recherchées dans le monde entier, dès lors que la question de la consommation énergétique et de la constance de la qualité du produit sont prioritaires. Avec collaborateurs répartis aux quatre coins du globe et d'un savoir-faire sans pareille dans le génie des procédés, BMA est un prestataire unique dans l'industrie sucrière.



© BMA
BMA Braunschweigische
Maschinenbauanstalt GmbH
Am Alten Bahnhof 5
38122 Braunschweig
Allemagne

+49 531 804-0
sales-de@bma-worldwide.com
www.bma-worldwide.com